

EXERCICE 1

Simplifier l'écriture puis calculer :

a.	$6 - (+3)$	=	.....	=	.....
b.	$5 - (-4)$	=	.....	=	.....
c.	$-7 - (+2)$	=	.....	=	.....
d.	$-9 - (-8)$	=	.....	=	.....
e.	$6 - (+13)$	=	.....	=	.....
f.	$7 - (-12)$	=	.....	=	.....
g.	$-5 - (+9)$	=	.....	=	.....
h.	$-12 - (-16)$	=	.....	=	.....
i.	$17 - 0$	=	.....	=	.....
j.	$0 - (+15)$	=	.....	=	.....

EXERCICE 2

Même exercice que le 1

a.	$6,5 - (+3,2)$	=	.....	=
b.	$7,5 - (-7,4)$	=	.....	=
c.	$-0,7 - (+2,1)$	=	.....	=
d.	$-9,9 - (-8,8)$	=	.....	=
e.	$13 - (+13)$	=	.....	=

EXERCICE 3Compléter le \square par « - » ou par « + » pour que l'égalité soit vraie :

a.	$9 - (\square 15)$	=	-6
b.	$\square 13 - (-8)$	=	21
c.	$-7 - (\square 11)$	=	4
d.	$\square 23 - (+35)$	=	-58
e.	$9,3 - (\square 4)$	=	5,3
f.	$-12,3 - (\square 18,7)$	=	-31
g.	$\square 1,5 - (-3,2)$	=	4,7
h.	$\square 20 - (-6,4)$	=	-13,6

EXERCICE 4

Simplifier chaque expression puis calculer :

$$\begin{aligned} A &= -1 + (-2) - (+3) + (-4) + (+5) - (-6) \\ A &= \boxed{-1 + (-2) + (-3) + (-4) + (+5) + (+6)} \\ A &= \boxed{11 + (-10)} \\ A &= \boxed{1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B &= -9 + (-8) - (+7) + (+6) - (+5) + (-4) \\ B &= \\ B &= \\ B &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} D &= 14 - (-18) + (-22) + (-14) + (+18) - (-22) \\ D &= \\ D &= \\ D &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} F &= -2,7 - (+6,4) + (-3,7) - (-2,7) + (+10,1) \\ F &= \\ F &= \\ F &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} H &= 0 - (-7,2) - (+4,2) - (+5,7) - (-9,3) - (-0,1) \\ H &= \\ H &= \\ H &= \end{aligned}$$

EXERCICE 5

Compléter le tableau :

x	1	1	-2	-5
y	2	-5	3	-7
$x - y$	.....	.....	.....	.....

EXERCICE 6

Compléter le tableau :

x	1	1	-2	-5
y	2	-5	3	7
z	3	-3	-5	-2
$x + y - z$	.....	.....	.....	.....